

Certec

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	12/13	12/13	12/13	12/13
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
TNSA01	2	G1	KID	-	S	Universal design, teori	KS KE U W T					
TNX097	7,5	G2	C, D, E, F, M, MD	-	S	Rehabiliteringsteknik	KS KE U W T					
TNX153	7,5	G2	C, D, M, MD	-	E2	Rehabiliteringsteknik och design	KS KE U W T					
TNSF01	6	G2	KID	X	E2	Universal design, projekt	KS KE U W T					

F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S

Ergonomi och aerosolteknologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13	
									lp1	lp2	lp3	lp4	
									F	O	L	H	S
MAM120	7,5	G2	C, D, MD	-	S	Användbarhetsutvärdering		KS KE U W T					
MAMN10	7,5	A	C, D, Pi	-	S	Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter	X	KS KE U W T					
MAMN25	7,5	A	D, E, L, MD	-	S	Interaktionsdesign		KS KE U W T					
MAM032	7,5	A	C, D, MD	-	S	Arbete-människa-teknik, projekt		KS KE U W T					
MAM032			C, D, MD										
MAMA05	10	G1	KID	-	E2	Belastnings- och kognitionsergonomi		KS KE U W T					
EDT655	7,5	G2	IDA	-	S	Projekt årskurs 3		KS KE U T					
MAM242	7,5	G2	E, M, MNAV, N	X	E1	Aerosolteknologi		KS KE U W T					
ABF061	6	G2	V	-	S	Arkitektur för ingenjörer		KS KE U W T					
MAMN01	7,5	A	C, D	X	E2	Avancerad interaktionsdesign		KS KE U W T					
MAMN15	7,5	A	C, D, Pi	-	S	Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering	X	KS KE U W T					
MAM090	7,5	A	BI, C, RH	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		KS KE U W T					
MAMA15	7,5	G1	C	-	S	Interaktionsdesign, grundkurs		KS KE U W T					
MAMN20	7,5	A	E, M, MNAV, N	X	E1	Aerosolteknologi, projekt		KS KE U W T					
MAMN20			E, M, MNAV, N										
MAMF15	6	G2	D, E, M	-	S	Arbetsorganisation och ledarskap		KS KE U W T					
MAMF21	7,5	G2	E, M	-	S	Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet		KS KE U W T					
MAM101	7,5	G2	C, D, F	-	S	Virtual Reality i teori och praktik		KS KE U W T					
MAMA11	5	G1	MD	-	S	Belastnings- och kognitionsergonomi		KS KE U W T					
MAMN30	7,5	A	C, I, M	-	S	Ledarskap, arbetsorganisation och projektledning		KS KE U W T					

[MAMN10](#) ([C, D, Pi](#)) Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2012/13, 2014/15.*

[MAMN15](#) ([C, D, Pi](#)) Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2012/13, 2014/15.*

Förpackningslogistik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4
MTTN50	7,5	A	MFIPDES	X	E	Livsmedels- och förpackningsinnovation, projekt	KS KE U W T				
MTTN40	7,5	A	B, I, K, M, MD, MFIPDES	X	E2	Förpackningsteknik och utveckling	KS KE U W T				
MTTN55	7,5	A	I, M, MD, MFIPDES	X	E2	Tillämpad logistiksimering	KS KE U W T				
MTTN35	7,5	A	I, M, MLIV, MFIPDES	X	E2	Förpackningslogistik	KS KE U W T				

F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S

Industridesign

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	12/13	12/13	12/13	12/13											
									lp1	lp2	lp3	lp4											
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
IDEN40	5	A	MD, MID	X	E	Design management 2	KS KE U W T																
IDEA56	3	G1	KID	X	E2	Avancerad skissteknik	KS KE U W T																
IDEF15	15	G2	KID, MID	-	E2	Fördjupningsprojekt i industridesign inom särskilt intresseområde	KS KE U T	X															
IDEF25	5	G2	MID	X	E	Introduktion	KS KE U W T																
IDEA05	5	G1	KID	-	E2	2D-tekniker	KS KE U W T																
IDEA01	14	G1	KID	-	S	Designerns verktyg	KS KE U W T																
IDEA35	6	G1	MD	-	S	Designerns verktyg	KS KE U W T																
IDEA40	9	G1	KID	X	E2	Designmetodik	KS KE U W T																
IDEN05	15	A	MID	X	E	Industridesign projekt I	KS KE U W T																
IDEN25	20	A	MID	X	E	Industridesignprojekt III	KS KE U W T																
IDEF06	3	G2	KID, MD	X	E2	Portföljteknik	KS KE U W T																
IDEF01	7,5	G2	KID, MID	-	E2	Fördjupningsprojekt i industridesign inom särskilt intresseområde	KS KE U T	X															
IDEF01			KID, MID					X															
IDE175	4,5	G2	KID, MID	-	E	3 D - Modellering II	KS KE U W T																
IDEN45	5	A	MID	X	E	CAD evolution	KS KE U W T																
IDEN35	5	A	MID	X	E	Forskningsmetodik i industridesign	KS KE U W T																
IDEF10	9	G2	KID	X	E2	Industridesignprojekt C	KS KE U W T																
IDEA25	1	G1	KID	-	E2	Inspirationskurs i industridesign, del 1:2	KS KE U W T																
IDEA60	1	G1	KID, MID	-	E2	Workshop i industridesign	KS KE U T	X															
IDEA10	5	G1	MD	-	E2	3D-modellering och rendering	KS KE U W T																
IDEA10			KID																				
IDEF30	3	G2	KID, MID	-	E2	Avancerad skissteknik II	KS KE U T																
IDEA75	5	G1	MD	-	E2	Designmetodik	KS KE U W T																
IDEA15	1	G1	KID, MD	-	E1	Fototeknik	KS KE U W T																
IDEA20	4	G1	KID	-	E1	Industridesignprojekt A	KS KE U W T																
IDEA50	4	G1	KID	X	E1	Ljus och färg, projekt	KS KE U W T																
IDEN10	20	A	MID	X	E	Industridesign projekt II	KS KE U W T																
IDE015	3	G1	KID	-	E2	Inspirationskurs i industridesign, del 2:2	KS KE U W T																
IDE051	15	A	MD	-	E2	Projekt i teknisk design	KS KE U W T																
IDEA30	5	G1	MD	-	S	Verkstadsintroduktion	KS KE U W T																
IDEA80	7	G1	KID	X	E	Design management 1	KS KE U W T																

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13																
									lp1	lp2	lp3	lp4																
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
IDEF20	10	G2	MD	-	E2	Designprojekt		KS KE U W T																				
IDE025	4,5	G1	KID , MID	-	E2	Glasdesign		KS KE U W T																				
IDEA45	6	G1	KID	X	E1	Industridesignprojekt B		KS KE U W T																				
IDEF35	15	G2	MID	-	S	Yrkespraktik	X	KS KE U W T																				

[IDEF15](#) ([KID](#), [MID](#)) Fördjupningsprojekt i industridesign inom särskilt intresseområde: *Endast enligt särskilt beslut.*

[IDEF01](#) ([KID](#), [MID](#)) Fördjupningsprojekt i industridesign inom särskilt intresseområde: *Endast enligt särskilt beslut.*

[IDEA60](#) ([KID](#), [MID](#)) Workshop i industridesign: *Förlagd till tentamensperioder*

[IDEF35](#) ([MID](#)) Yrkespraktik: *Sommarkurs*

Innovationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13																
									lp1	lp2	lp3	lp4																
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
INTN01	7,5	A	I	-	S	Innovationsteknik		KS KE U W T																				

Produktutveckling

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13	
									lp1	lp2	lp3	lp4	
									F	O	L	H	S
MMK140	4,5	A	M, MD	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 1		KS KE U W T					
MMKN11	7,5	A	M, MD	X	E2	Konstruktion för X		KS KE U W T					
MMKN35	7,5	A	M, MD	X	E2	Produktinnovation		KS KE U W T					
MMK150	7,5	A	M	X	E2	Projekt - Maskinkonstruktion	X	KS KE U W T					
MMK150			M				X						
MMK150			M				X						
MMK150			M				X						
MMK010	6	G1	M	-	S	Ritsteknik/datorstödd ritning		KS KE U W T					
MMKA15	7	G1	MD	-	S	Ritsteknik/datorstödd ritning		KS KE U W T					
MMKA10	5	G1	I, M, MD	X	E	Form, färg och produktuttryck		KS KE U W T					
MMK101	15	A	M	X	E2	Produktutvecklingsprojekt		KS KE U W T					
MMK145	4,5	A	M, MD	X	E2	Datorbaserad konstruktionsanalys 2		KS KE U W T					
MMKN05	5	A	M, MD	-	E2	Konstruktionsteknik		KS KE U W T					
MMKN01	7,5	A	M	X	E1	Digitala fabriker	X	KS KE U W T	Periodiserad				
MMK050	6	G2	M	-	S	Hydraulik och pneumatik		KS KE U W T					
MMKN20	5	A	M, MD	X	E2	Konstruktion i termoplastiska material		KS KE U W T					
MMKF15	7,5	G2	M, MD, Pi	X	E1	Tillämpad robotteknik		KS KE U W T					
MMKF01	5	G2	M, MD	X	E2	Utvecklingsmetodik		KS KE U W T					
MMK070	7,5	G2	I, M, MD	X	E	Design i företag		KS KE U W T					
MMKN30	7,5	A	M, MD	X	E1	Servicerobotik	X	KS KE U W T	Periodiserad				
MMKN15	5	A	M	X	E2	Datorbaserad konstruktionsoptimering		KS KE U W T					
MMK121	4,5	G2	M	X	S	Datorbaserad produktmodellering och -simulering		KS KE U W T					
MMKF10	5	G2	MD	-	S	Digital prototypframtagning		KS KE U W T					
MMK126	7,5	G2	M	X	E2	Friformsframställning i produktutvecklingsprocessen		KS KE U W T					
MMKA01	6	G1	KID	X	E2	Produktutveckling med snabb prototypframtagning		KS KE U W T					
MMKA05	3	G1	KID	-	E2	Projekt i volymmodellering		KS KE U W T					
MMKF05	7,5	G2	I	X	E2	Utvecklingsmetodik	X	KS KE U W T					

[MMK150](#) (M) Projekt - Maskinkonstruktion: *Projekt kan starta i samliga lp. Uppgifterna om timmar förutsätter att projektet går över en läsperiod.*

[MMKN01](#) (M) Digitala fabriker: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2013/14.*

[MMKN30](#) (M, MD) Servicerobotik: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2013/14.*

[MMKF05](#) (I) Utvecklingsmetodik: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Industriell produktframtagning för antagna H10. Kursen är också valfri på programmet.*

Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
MAML10	15	W	Kandidatarbete i aerosolteknologi	KS KE U
IDEL01	15	KID	Examensarbete för konstnärlig kandidatexamen i industridesign	KS KE U W

Institutionens examensarbeten

Listan innehåller de examensarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive examensarbete ingår i.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	
TNS820	30	BME , C , D , E , E , M	Examensarbete i rehabiliteringsteknik	KS KE U W
MAM720	30	E , K , M , N , W	Examensarbete i aerosolteknologi	KS KE U W
MAM920	30	BME , E , E , I , M , RH , W	Examensarbete i ergonomi	KS KE U W
MAML05	22,5	IDA , IDL	Examensarbete i interaktionsdesign	KS KE U
MAMM01	30	C , D , M	Examensarbete i interaktionsdesign	KS KE U W
MTT920	30	B , I , M	Examensarbete i förpackningslogistik	KS KE U W
MTTM01	30	MFIPDES	Examensarbete i livsmedelsförpackningsdesign	KS KE U W
IDEM05	30	MID	Examensarbete för konstnärlig masterexamen i design	KS KE U
INTM01	30	I	Examensarbete i innovationsteknik	KS KE U W
MMK820	30	I , M	Examensarbete i maskinkonstruktion	KS KE U W
MMK920	30	MD	Examensarbete i teknisk design	KS KE U W

[MAM720](#) (K) Examensarbete i aerosolteknologi: *Endast tillgänglig för antagna till 270 hp.*